

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PC/EP 03/08099

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
IPC 7	C08G18/70	C08G18/78 C08G18/72 C08G18/79 C09D175/00
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)		
IPC 7 C08G C09D C09J		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)		
EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 856 420 A (GOLDSTEIN STEPHEN L ET AL) 5 January 1999 (1999-01-05) examples 3E,4E; tables 2,4	1,9-13
A	---	2-8
X	EP 0 129 813 A (BASF AG) 2 January 1985 (1985-01-02) claims 1-6; examples 6,7	1,9-13
Y	EP 0 959 087 A (BAYER AG) 24 November 1999 (1999-11-24) claims 2,4,6,7,9-12; examples 1-7	1-13
Y	EP 0 486 881 A (BASF AG) 27 May 1992 (1992-05-27) examples 8,9,10,V1,V2	1-13
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent-family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *G* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search		Date of mailing of the international search report
20 October 2003		29/10/2003
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Scheuer, S

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 03/08099

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>WO 01 38415 A (DU PONT) 31 May 2001 (2001-05-31) claims 1,2,6,7,9-11; examples 1-4 -----</p>	1-13

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (July 1992)

page 2 of 2

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PC17/EP 03/08099

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5856420	A	05-01-1999	AU 2609797 A WO 9739063 A1	07-11-1997 23-10-1997
EP 0129813	A	02-01-1985	DE 3322830 A1 AT 30736 T AU 569894 B2 AU 2985884 A BR 8403059 A DE 3467369 D1 EP 0129813 A2 ES 8607369 A1 JP 60013860 A US 4578426 A ZA 8404792 A	03-01-1985 15-11-1987 25-02-1988 03-01-1985 28-05-1985 17-12-1987 02-01-1985 01-11-1986 24-01-1985 25-03-1986 27-02-1985
EP 0959087	A	24-11-1999	DE 19847077 A1 EP 0959087 A1 JP 11349805 A US 6426414 B1	25-11-1999 24-11-1999 21-12-1999 30-07-2002
EP 0486881	A	27-05-1992	DE 4036927 A1 CA 2055419 A1 DE 59108532 D1 EP 0486881 A2 ES 2096612 T3 US 5387367 A	21-05-1992 21-05-1992 20-03-1997 27-05-1992 16-03-1997 07-02-1995
WO 0138415	A	31-05-2001	US 6472493 B1 AU 1772501 A BR 0015764 A CA 2386956 A1 CN 1391589 T EP 1237969 A1 JP 2003514966 T WO 0138415 A1 US 2003069381 A1 US 2003069382 A1	29-10-2002 04-06-2001 06-08-2002 31-05-2001 15-01-2003 11-09-2002 22-04-2003 31-05-2001 10-04-2003 10-04-2003

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 1992)

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC17/EP 03/08099

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08G18/70 C08G18/78 C08G18/72 C08G18/79 C09D175/00
C09J175/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08G C09D C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 856 420 A (GOLDSTEIN STEPHEN L ET AL) 5. Januar 1999 (1999-01-05)	1,9-13
A	Beispiele 3E,4E; Tabellen 2,4	2-8
X	EP 0 129 813 A (BASF AG) 2. Januar 1985 (1985-01-02)	1,9-13
	Ansprüche 1-6; Beispiele 6,7	
Y	EP 0 959 087 A (BAYER AG) 24. November 1999 (1999-11-24)	1-13
	Ansprüche 2,4,6,7,9-12; Beispiele 1-7	
Y	EP 0 486 881 A (BASF AG) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	1-13
	Beispiele 8,9,10,V1,V2	

	---/---	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Oktober 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/10/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Buvollständigter Bediensteler

Scheuer, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/08099

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>WO 01 38415 A (DU PONT)</p> <p>31. Mai 2001 (2001-05-31)</p> <p>Ansprüche 1,2,6,7,9-11; Beispiele 1-4</p> <p>-----</p>	1-13

Formblatt PCT/SA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Juli 1992)

Seite 2 von 2

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/08099

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5856420 A	05-01-1999	AU 2609797 A WO 9739063 A1	07-11-1997 23-10-1997
EP 0129813 A	02-01-1985	DE 3322830 A1 AT 30736 T AU 569894 B2 AU 2985884 A BR 8403059 A DE 3467369 D1 EP 0129813 A2 ES 8607369 A1 JP 60013860 A US 4578426 A ZA 8404792 A	03-01-1985 15-11-1987 25-02-1988 03-01-1985 28-05-1985 17-12-1987 02-01-1985 01-11-1986 24-01-1985 25-03-1986 27-02-1985
EP 0959087 A	24-11-1999	DE 19847077 A1 EP 0959087 A1 JP 11349805 A US 6426414 B1	25-11-1999 24-11-1999 21-12-1999 30-07-2002
EP 0486881 A	27-05-1992	DE 4036927 A1 CA 2055419 A1 DE 59108532 D1 EP 0486881 A2 ES 2096612 T3 US 5387367 A	21-05-1992 21-05-1992 20-03-1997 27-05-1992 16-03-1997 07-02-1995
WO 0138415 A	31-05-2001	US 6472493 B1 AU 1772501 A BR 0015764 A CA 2386956 A1 CN 1391589 T EP 1237969 A1 JP 2003514966 T WO 0138415 A1 US 2003069381 A1 US 2003069382 A1	29-10-2002 04-06-2001 06-08-2002 31-05-2001 15-01-2003 11-09-2002 22-04-2003 31-05-2001 10-04-2003 10-04-2003

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie) (Juli 1992)

BEST AVAILABLE COPY